Inde	x of	Claims	

_	Application No.	Applicant(s)
	09/848,520	BERG ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Fred Ferris	2128

/	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

			Ц.				J		L_		
<del></del> -		_									
Cla	aim	上				<u>Dat</u>	e				
	<del>-</del>	٦	1	İ	l	1					
Final	Original	8/18/06	1		l	l					
ιĒ	Ĕ	Ę			1	1	1				
	٥	١٣					İ				
1	1	=		T	T	Т			1	T	
1	2	=		1	T	一	t	$\vdash$	1	$\vdash$	
<del>-</del>	3	١.	<del>                                     </del>		✝	1-	H	H	一	H	
	1	<u> </u>	_		$\vdash$	╁╾	╁	┢	+-	$\vdash$	
3	1 2 3 4 5	╘	Н	H	-	┢	+-	$\vdash$	╁	-	
4	6	╘	⊢	H	-	╁	$\vdash$	╁	$\vdash$		
5	6 7	H	-	┢	1-	H	-	├	⊢	$\vdash$	
<u> </u>	8	-	-	┢	+-	<del> </del>		┢	⊢	$\vdash$	
_	9	÷	├	⊢	<del> </del>	-	-	├	⊢	-	
6 7	10	H	<u> </u>	-	-	⊢	╌	├	├—	$\vdash$	
	10	=	-	┢	├-	⊢	-	⊢	┞	$\vdash$	
8	40	F	-	<del> </del>	├	$\vdash$	├-	⊢	$\vdash$	Н	
42	12	=	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	├-	⊢		⊢	$\vdash$	
10	13	트	<u> </u>	⊢	├	┞-	├-	<u> </u>	₩	Ш	
44	14	1-	<u> </u>	<u> </u>	╙	<b>-</b>	ļ	<b>—</b>	<u> </u>	Щ	
11	11 12 13 14 15 16	=	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	┞-	$\vdash$	$\vdash$	Ш	
	16	-	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	L_	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
12 13 14	17 18	=	L_	<u></u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$				L		
13	18	=	_	乚							
14	19	=									
15	20 21	=									
	21	-						Г			
16	22	=		Г		Г					
	23	-	ļ -	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$				
	24	-			<u> </u>	Т	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>	П	
	25	-			t	$\vdash$	$\vdash$	-		Н	
	25 26	-	$\vdash$	$\vdash$		H	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	
	27		-	┪	┢	$\vdash$	├──	$\vdash$	┢	Н	
	28	_	┢╌		t	H	┢	<del>                                     </del>	├	Н	
	28 29	-	$\vdash$	$\vdash$	┢╌			-	$\vdash$	╌	
	30	<del> </del>		_	├	$\vdash$	┢	-	_	Н	
	31	Н	-	┢	-	⊢	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	
	31 32	Н	<del> </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	⊢	├	Н	
	22	Н	<u> </u>	$\vdash$	├	$\vdash$	-	<del>  -</del>	⊢	$\vdash \vdash$	
	33	$\vdash$	<u> </u>	<del>  -</del>	$\vdash$	<del> </del>	├		$\vdash$	Н	
	34	Н	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	<b>—</b>	$\vdash$	
	35	Ш		<u> </u>	<b>!</b> —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	36	Ш	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ	
	37	<b>  </b>	_	_	┞—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	
	38			L	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	_	Ш	
	39	Ш		_	<u> </u>	L.	$ldsymbol{f eta}$	_		Ш	
	40				L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxedsymbol{oxed}$				
	41			<u> </u>				L			
]	42								L		
	43						L				
	44									П	
	45								П	Н	
	46	$\neg$			Т		<u> </u>			Н	
	47						$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	48	-				H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	49		$\neg$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$		Н	
	50		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н	
	. M I										

		_	_				,		_	_								,				
Claim			Date					Claim			im	Date										
E E	Original	8/18/06		Í								Final	Original									
1	1	=									1	-	51	$\Box$	寸			Г	Т	T		
1 2	2	=									]		52		$\neg$	_						П
	3	-											53	П	╗							П
	4	•									]		54							П		П
3 4 5	5	=											55	П					Г	П		
4	6	=											56									
5_	7	=											57									
	8	-	L	Ь.	<u></u>	<u> </u>	L	L					58									
6_	9	=			_	_	_	L	<u> </u>		Į		59	Ш					L	L.		
7_	10	=		_	_			L.	L	乚	1		60	Ш	[							
6 7 8 9	11	=	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		L	L			61	$\sqcup$				L	_		Ш	Ш
9_	12	=	<u> </u>		L	_	L.	_	ㄴ	<u> </u>	1		62	Ш				L_	_	<u> </u>	Ш	Ш
0	13	=	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	1	<b></b>	63	$\sqcup$	_			<u> </u>	L	L_	Ш	Ш
_	14	-	ļ	<del> </del>	⊢-	⊢-	<u> </u>	<b>—</b>	ــ	1	1		64	$\sqcup$	4	_		_	<u> </u>	_	oxdot	Щ
1	15	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	┞	-		65	$\sqcup$	_	_		_	ļ	_	Щ	Ш
_	16	-	_	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	_	<del> </del>	⊢	-	<b>_</b>	66	$\vdash \downarrow$	4			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\Box$
2	17	=	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			67	$\vdash$	_	_			<u> </u>	_	Ш	Щ
3	18	=	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ــــ	<u> </u>		_	68	$\vdash$	_	_		<u> </u>	_	L	Ш	Ш
2 3 4 5	19	=	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞		4		69	$\vdash \vdash$	_				<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	20	=	<u> </u>	<u> </u>	-	_	-		-	1	┨	<u> </u>	70	$\vdash \vdash$				_	<u> </u>	_		Щ
_	21	<u>-</u>		┡	<u> </u>	<u> </u>	_	_	⊢	L	Į		71	$\vdash$	_				<u> </u>	_	Ш	Щ
6	22	=	H	├_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Į		72	$\sqcup$	_				_	L	Ш	
	23	-	Ŀ	_	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	├-				73	$\vdash$	4			<u> </u>	_	_	Ш	_
	24	-	_	-		⊢	-		⊢	⊢			74	$\vdash$		_			<u> </u>	<u> </u>	Н	$\dashv$
	25	·	<u> </u>	H	-	┝	⊨	┝	⊢	⊢	ł		75	┝	-	$\dashv$	_	L		┡	Ш	$\dashv$
	26 27			┝	-	$\vdash$	-	⊢	⊢	⊢	ł	_	76	$\vdash$	$\dashv$	_	_			_	Н	$\dashv$
_	28		-			<u> </u>	<u> </u>		├	⊢	{		77	├┼	-	_	-	H		-	Н	$\dashv$
	29	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	⊢	┝	{		78	$\vdash$	-+		_		_	⊢	H	
-	30	Н			-	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	1		79	┢	-+	-		_	_	┝	Н	긕
_	31	-				_	⊢	-	├	-	1		80 81	-		_			_	⊢	Н	-
_	32			-	H	H-		⊢	├	⊢	ł		82		$\dashv$	-	_	_	-	⊢	Н	$\dashv$
-	33		_	_			<u> </u>	$\vdash$	⊢	┢	ł		83	$\vdash$	-+	$\dashv$			_	├	-	$\dashv$
	34	-			_	_	_			⊢			84	$\vdash$	+				_	<u> </u>	Н	$\dashv$
_	35	-				$\vdash$		_	$\vdash$	-			85	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	-	Н	$\dashv$
_	36	$\dashv$		_	_			_	$\vdash$	-	1		86	-	$\dashv$	-	$\dashv$			-	┝╾╢	$\dashv$
_	37	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢			87	+	$\dashv$	-	-			$\vdash$	┝┤	ᅴ
_	38		-		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢			88	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$
٦	39				$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			89	$\vdash$	$\dashv$	-	_		-	$\vdash$	┝╼┥	$\dashv$
	40					$\vdash$				$\vdash$			90	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash \vdash$	$\dashv$
_	41				-			-	$\vdash$	$\vdash$			91	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	42		_					_	Ι-	$\vdash$			92	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		_	$\vdash$	$\dashv$
T	43	$\dashv$	-						Н	┢			93	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$
	44				П			_		Г			94	$\vdash$	7	ᅥ	$\dashv$		_		$\vdash$	$\dashv$
	45				$\neg$					Ι-		$\Box$	95	$\dashv$	$\forall$	-		$\dashv$				$\dashv$
	46	╗			$\neg$								96	$\dashv$	7	+	$\dashv$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\dashv$
$\neg$	47	_				П	$\neg$	_	П			$\neg$	97	$\dashv$	$\dashv$	_	-	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$
	48	$\neg$			$\neg$	$\neg$	$\Box$			_			98	٥	$\dashv$	+	+		-		一	$\dashv$
	49	$\neg$					П						99	十	$\dagger$	┪	$\dashv$				$\dashv$	$\dashv$
	50					$\neg$							100	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+		_		$\dashv$	$\dashv$
												1					_			ш		

		Date									
	aim		ı			uati	<del>e</del>	_	ı —		
Final	Original										
	101 102										
L	102		<u> </u>	L							
	103	┝	_	-	<u> </u>		<u> </u>		_		
	103 104 105	-	⊩	-	⊢	<del> </del>	-	├	-	$\vdash$	
	106	$\vdash$	┢	H	H	┢	-	╁┈	-	$\vdash$	
	106 107				_	T	H	Т	-		
	108 109										
	109						L	$ldsymbol{ld}}}}}}}$			
	110 111 112 113	<u> </u>	_	ļ	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	111	-		H	⊢	-	-	<del> </del>	┝	Н	
	113	<del> </del>	<u> </u>	┝	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	├		
	114 115 116			┢			-		┢		
	115										
	116										
	117	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	_		<u> </u>	_	Н	
	118	$\vdash$	H	-	┝		-	H	<u> </u>	Н	
	120	-	_	-	┢	┢		┢	┝	Н	
<u> </u>	121		-		┢			$\vdash$	-	Н	
	122									П	
	118 119 120 121 122 123 124										
	124		_		L	<u> </u>	_	_		Щ	
	125		_	_	_	H	-	H		$\vdash$	
	125 126 127			-	-		-			Н	
	128			_	Н			$\vdash$	_	H	
	129										
	130									Ш	
	128 129 130 131 132 133 134				_		_		_	Ы	
	132			_	١.	-	_	_		Н	
	134			-			_	-		Н	
	135			_	-					Н	
	136 137										
	137										
	138							_	_	Ш	
,	139 140	-			_	┝╌		Н	_		
	141		_						-	Н	
	142							П		$\vdash$	
	143										
	144	$\Box$									
	145	_	_		_	$\vdash$		Щ		Щ	
	146 147	-	$\dashv$		_	Н		$\vdash$		닉	
	148	-				$\vdash$	Н	$\vdash$	_	$\dashv$	
	149	$\dashv$	$\exists$	_	-	H	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	
	150										
					_					_	